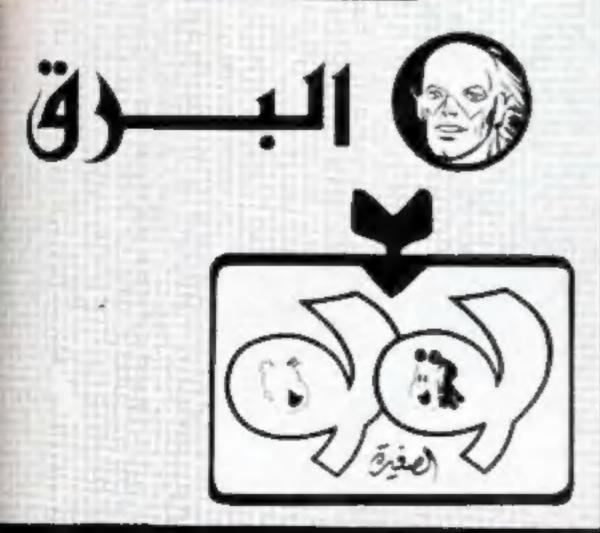




مِن مَ نَسْوُرات وَ الرالمطبُوعَ التَ المَصَبَوّرة







المفلمرات المصورة بمت المناسوسة تعند عن دار المطبوعات المضورة مش ما ل

رئيسة التصرير : ليلى شامين داكروز والمديرة المسؤولة

مديرة التدرير ليليي نحاس

الفصط: تاعمر ماجد

المونتاج : ميشال جانيك

م العمل العمل الدو

لبنان: ٧٥ ق٠٥٠ ـ الجمهورية العربية السورية: ١٠٥ ق٠٠٠ ـ العراق: ١٠٠ فلس ـ الاردن: ١٠٠ فلس ـ الاردن: ١٠٠ فلس ـ المحكة فلس ـ الكويت: ١٥٥ فلسا ـ المملكة العربية السعودية: ١٥٥ فلسا ـ قطر: ١٥٥٠ ريال ـ البحرين: ١٥٥ فلسا ـ قطر: ١٠٥٠ ريان ريال ـ دبي وأبو ظبي: درهمان ريال ـ دبي وأبو ظبي: درهمان ـ السودان: ١٠٠ مليم ـ ليبيا: ١٠٥ قرشا نيبيا ـ الجزائر: فرنكان ـ تونس: ١٥٠ مليما ـ المخرب: ٢٠٠ تونس: ١٥٠ مليما ـ المخرب: ٢٠٠ مراهم ـ مسقط: ٢٠٠ بيزة ٠

التجرير ثارع الحمراء - جيتى جركز صباغ -بيروت

تلفون : ۲(۰(۱۰/۱/۲ - من،ب ۱۹۹۱ -بیروت

تلغرافيا : سوبرمان

شباع في أرجاء العسالم العسري



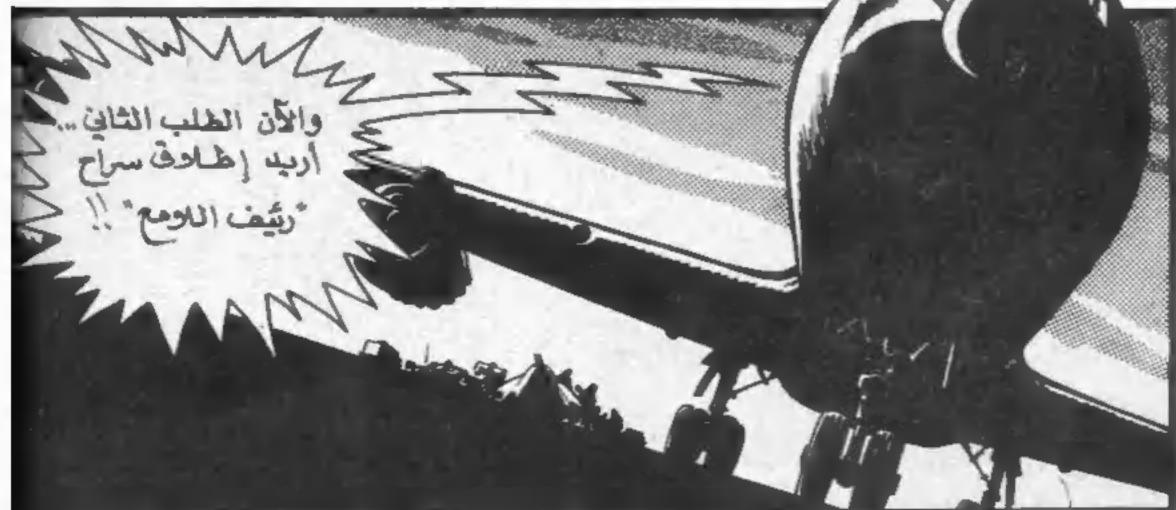
١٩٦٢ جميع دقوق الطبع والمنتر باللغة العربيه محفوظة لدار المطبوعات المصورة بيروت بالانعاق مع صاهب الامتياز

















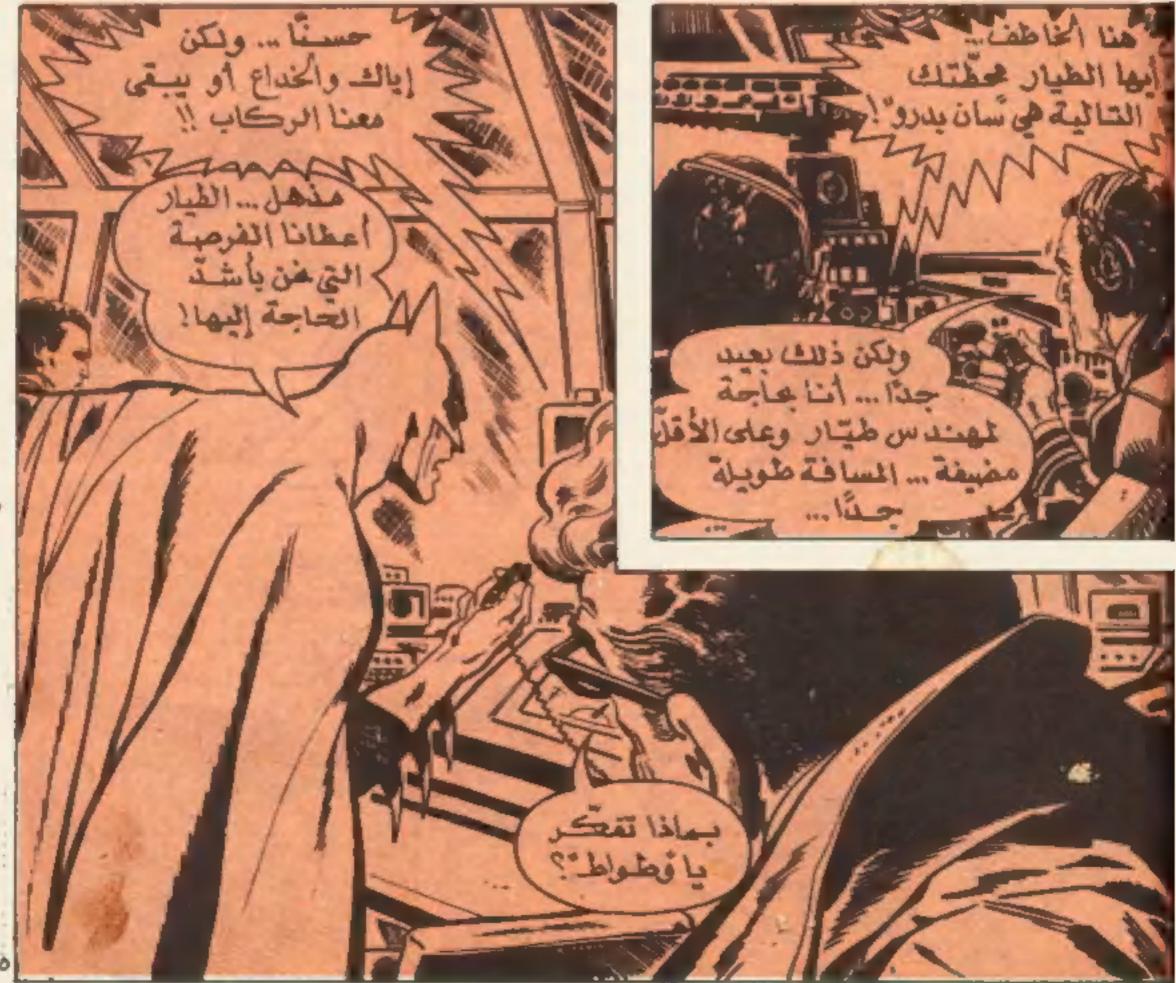








































عَالَىٰ وُتَرعع في الأدغيال اعننت به قردة منذ نعومة اظافره ه العرفة ١٩

"العصيفورة الزرف الانطبير!!













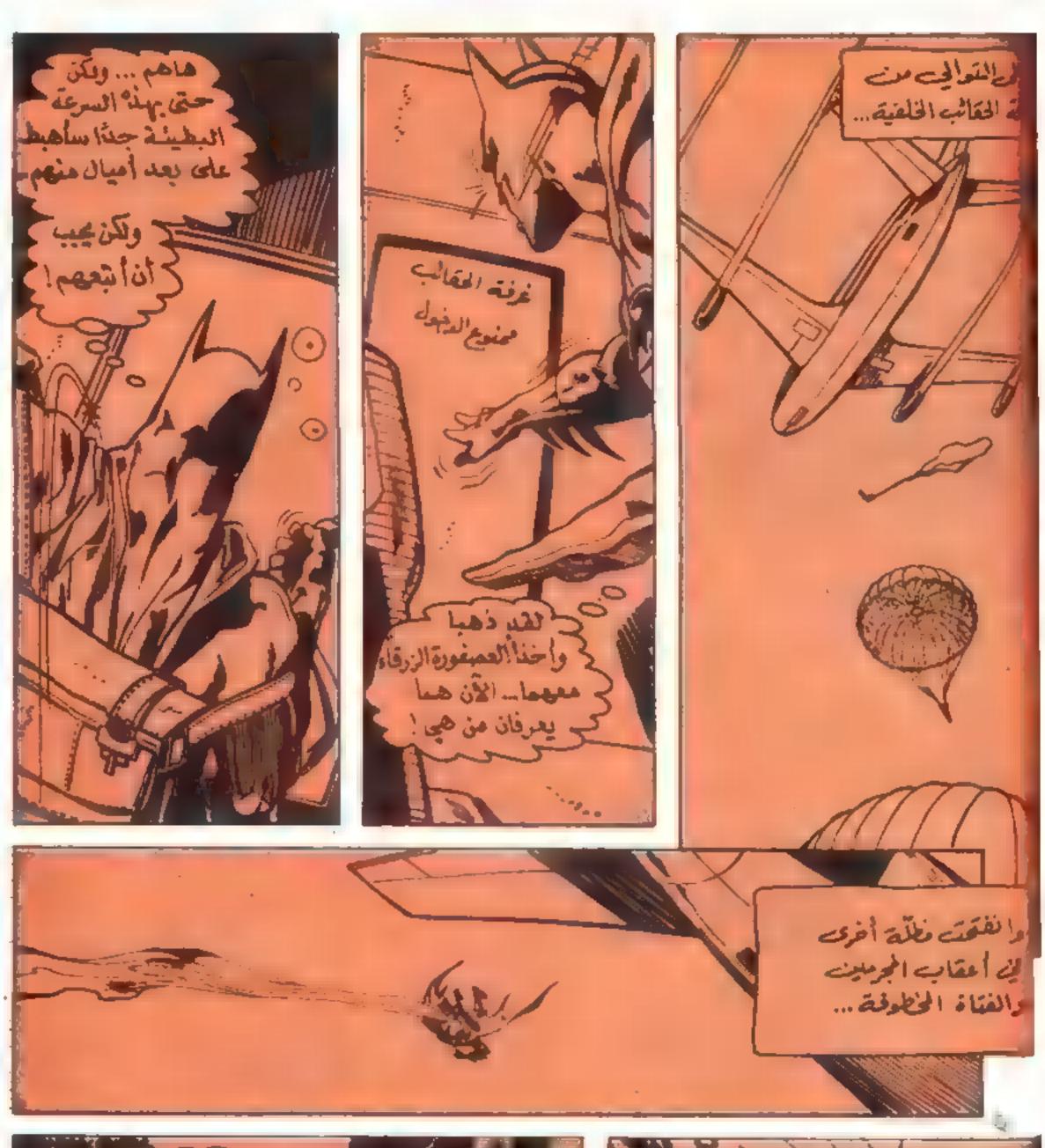






























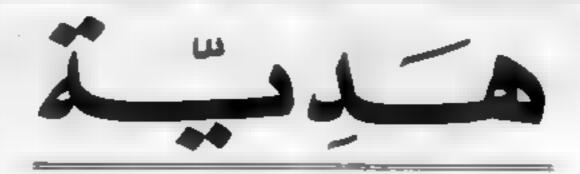


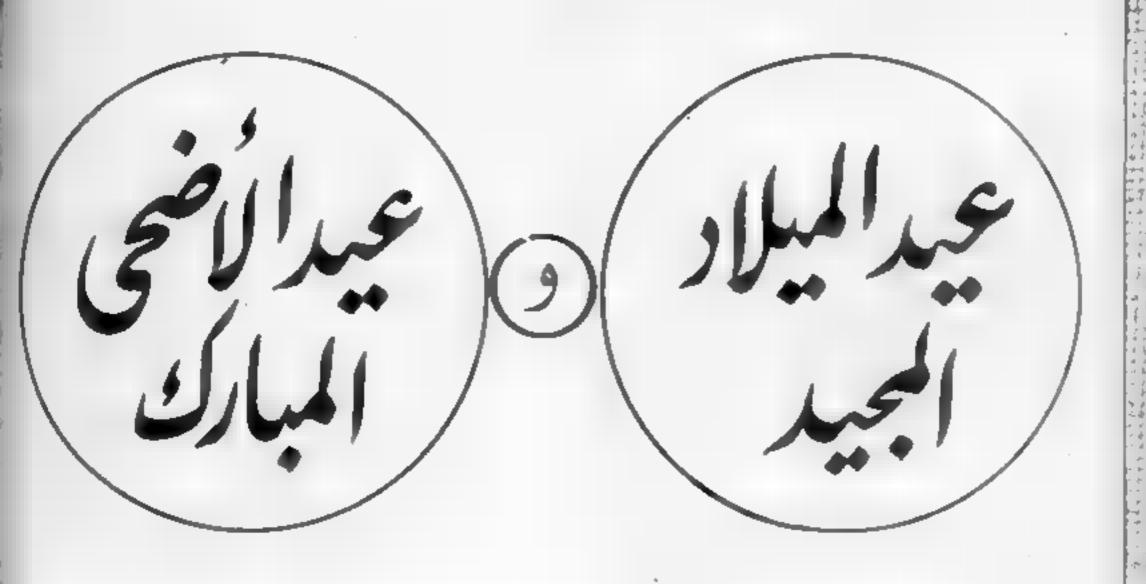












مع "سوب رمان" رقتم ۵۹۹ و و الصغب يرة" رفت م ۱۱۱ الصبادرين سيوم ۲۶/۱۲/۶۱

احث جزنس خناك مِن الآن

الوطواط يضمل عيد آخرًا ...















































































مع قدوم الخريسف في كل عام تلملم السنونسو ذكرياتها الدافئة وتبدأ بالانسحاب من الفضاء ٥٠ فتتجمع على أسلاك الهاتف الممدودة أو أطراف البيوت الريفيسة ٥٠ وذات مساء ، وأثناء غروب الشمس تهجم على الفضاء في طيرة واحدة ٥٠ وترتقم ثم تحلق ٥٠ ثم ترتفع وتختفي فسي الافق البعيد ٥٠ البعيد ٥٠

الدمق البعيد مع البعيد لقد هجرتنا السنونو ولن نراها تبل حلول شهر نيسان • ما الحيوان المهاجر ا

المعروف عن النمر أنه يقطع كل يا عدة كيلومترات مفتشا عن فريسا لكنه يظل في حدود منطقة محدد يتجاوزها ٥٠ لذلك نشاهد النمر في في المنطقة نفسها على مدى سنو عدة = فها و اذن حيوان مستا

أما الفيلة فنتجول دائما في المناط الكثيفة الاعشاب والنبات الم وجدتها ٥٠ فهي حيوانات متجوا لكن الهجرة الحقيقية تعني أن يت الحيوان برحلة ليس من الضروري

اطويلة دائما ولكن فيها ذهاب ايحدثان مرة في كل عام = وهذه إنات المهاجرة عديدة ومختلفة في يد هجراتها ، لذلك نرى السماء بروالارض على الدوام مزروعة وانات التبي نتبع في سفرها ارات نفسها تقریبا ، مکان انات « دروبا » محددة في ما من منطقة الى اخرى • أما يتعلق بالطيور بالذات مان الطرق تبعها في سيرها تشكل في حد إسانسات ضخمسة مصدرهسا اسى افريقيا الغربية غالبا ووكل منها يطير في مسار خاص بهه ٠ ان بعضها يطير فوقنا أحيانا أنشعر به • فالبجم مثلا، يطير رتفاع لا يقل عن ١٥٠٠ متر ، مسافةتتر اوح ما بين ١٠ و١٢ الومتر في السفرة الواحدة .

مسافرون بدون جوازات سفر:

تهاجر الطيور عادة في موعد محدد من كل سنة دون أن تتوقف أثناء رحلتها، عدا بعض المحطات التي تستريح فيها فترات قصيرة لتتابع طريقها حتى اذا ما وصلت الى البلد الذي اختارته فانها تمك ثفيه مدة لتعود بعد ذلك من حيث أتت في موعد مصدد أيضا = لكن الرحلة غالبا ما تكون طويلة ومرهقة ومحفوفة بالمخاطر التي لا تقوى على تحملها الا الطيور القوية،أما الضعيفة فانها غالبا ما تهلك وتسقط •

ويزعم بعض الناس بأن الخفاش (الوطواط) هو من الطيور المهاجرة الكن هذا الزعم لا يرتكز علمي أساس علمي لان الخفافيش تختفي في الشتاء فقط لا لتهاجر الى بلاد أخرى بل لتنام في أوكارها وتعود الى الظهور في فصل الربيع ه٠٠





وتعتبر كل هذه الهجرات عادية أمام هجرات بعض الاسماك، فالسومون، ويطلق عليه عندنا اسم « خوت سليمان » ، والحنكليس مثلا هما من المائيات المهاجرة = لكن هذا يحدث مرة واحدة في الحياة • فأسماك السومون الصغيرة تخرج من بيضها في الجداول ذات المياه العذبة ثم تكبر بسرعة = ويأتي يوم تتجمع فيه فيي أكوام متراصة ، ثم تسير مع التيار في اتجاه النهر الذي يتود الى مصبه ني البحر ، وهناك تعموص السي الاعماق ٥٠٠ وتمضى شهور تصعد بعدها أسماك السومون السي ارتفاع بسيط تحت سطح الماء قرب مصب النهر الذي أتت منه أساسا وتعود الى

الدخول في مياه النهر العذبة ومنها تلتحق بالساقية التي « ولدت ■ فيها فتبيض هناك وتموت بعد حوالى سخة • • • • ثسم يغتس البيض الجديد • • • وتتابع الحياة دورتها • أما سمك الحنكليس فيقوم بذات الرحلة تقريبا ولكن بشكل معكوس اذ يخرج من بيضه في أعماق البحر ثم يدخل في مياه نهر عذب عبر مصبه فيعيش فيها سنوات عدة حتى يمل عجمه الى حدد الاقصى فينكفى ويعود بعد ذلك ليبيض في « مسقط ويعود بعد ذلك ليبيض ويود بعد ذلك ليبيض ويود بعد ذلك ليبيض ويود بعد ذلك ليبيض ويود بعد دلك المربيض ويود بعد دلك المربيض ويود بعد دلك ليبيض ويود بعد دلك المربيض ويود بعد دلك المربيض ويود بعد دلك المربي ويود بعد

ولم يستطع العلماء المختصون حتى اليسوم اكتشاف سبب هدده الظاهرة الغربية عند هذين النوعين من السمك!

والمشرات ؟

وقد روى بعض الشهود ان «قطيعا» ن الجراد غطى مرة ، في صفوف تراصة ، مساحة لا نقل عن خمسمئة لومتر مربع ، كما روى آخرون

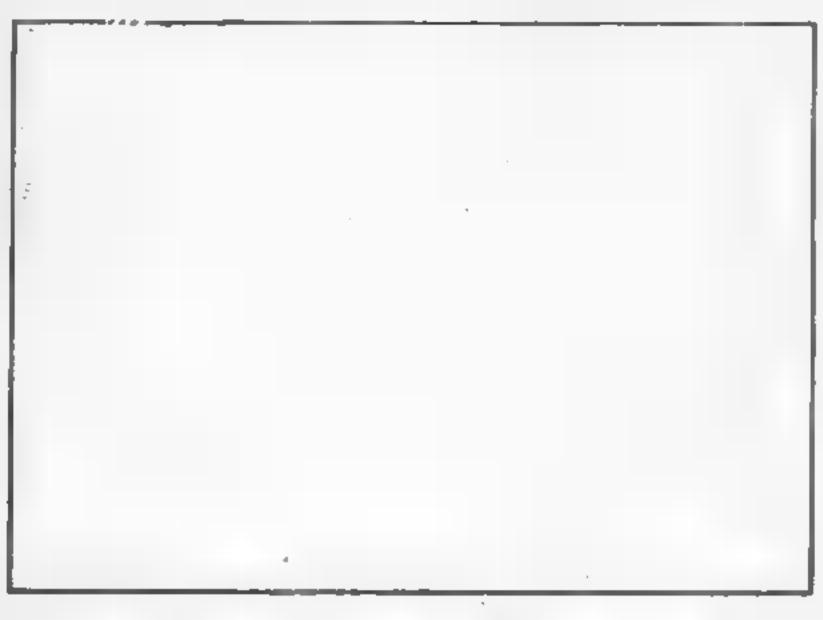
انهم رأوا قطيعا آخر ظل يمر نوق منطقة معينة على مدى أيام عدة دون انقطاع ٠٠٠ مما يوحي بنداجة الخسائر التي خلفتها وراءها هذه الحشرات الرهيبة •

ولا يفوتنا أن نذكر أن أنواعا من الفراش (نعم من الفراش!) تقوم في بعض السنين بهجرات الى مناطبق بعيدة فتنتظم في صفوف يصل طولها الى عدة كيلومترات وتجتاز ملايين منها البحر الابيض المتوسط بطيران سريع ودون توقف *

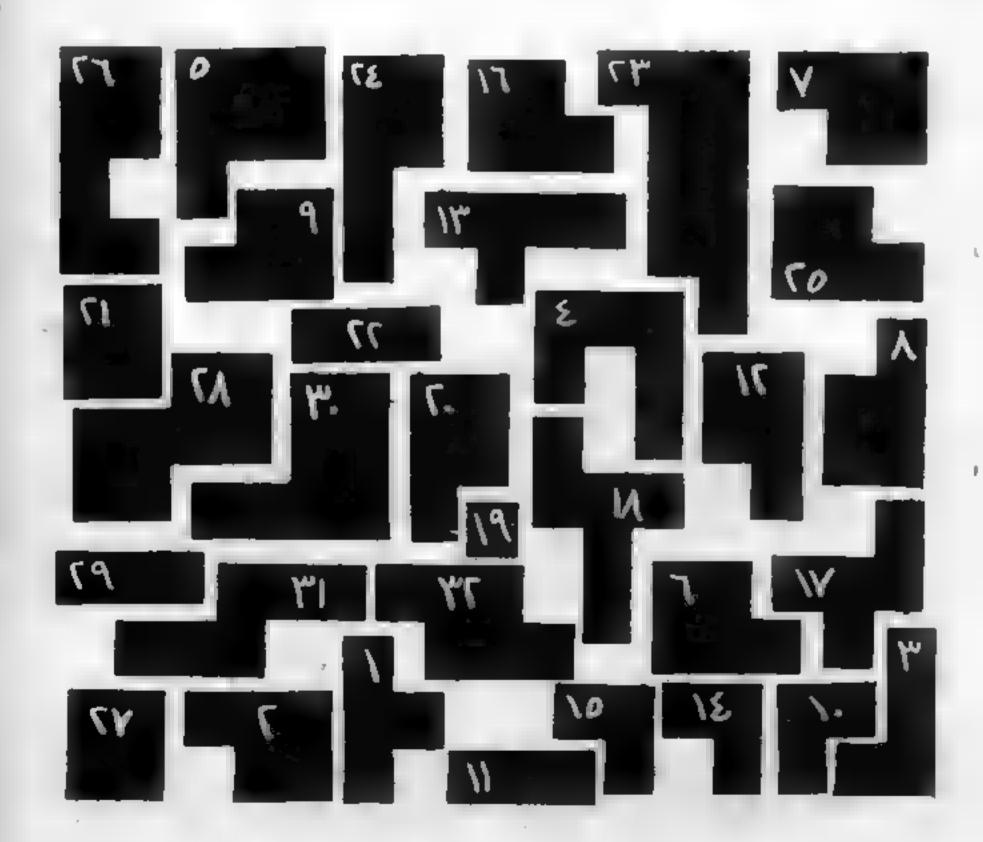
وربما يتعجب القارى، كيف ان هذه الحشرة التي لا يزيد طول جناحيها على خمسة سنتيمترات تستطيع قطع كل هذه المسافة في طيران مباشر لا تتوقف فيه الا في المكان المقصود =

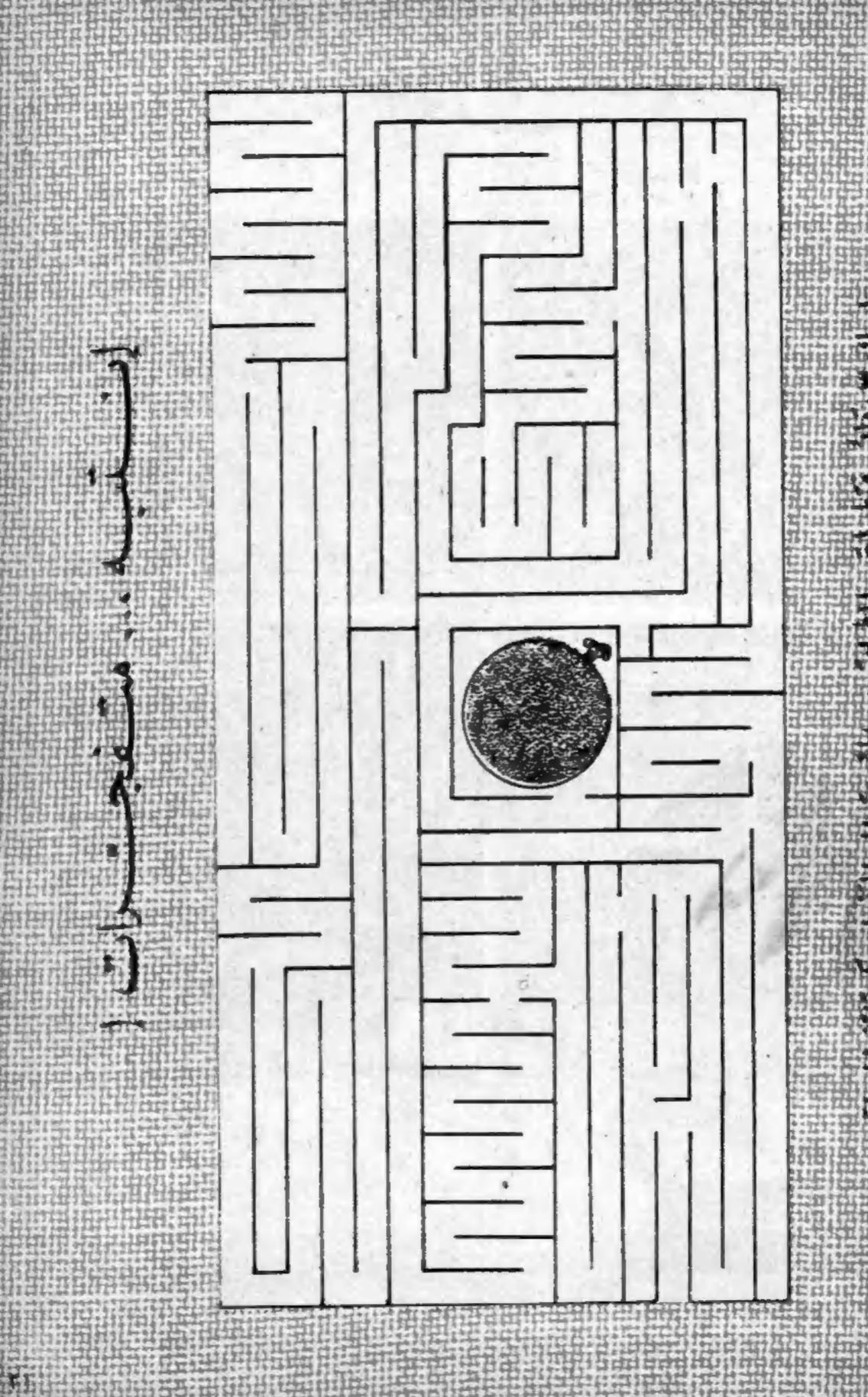
إعداد: سيمير سلمان





كيف تدخل في هذا المستطبيل القطع أدناه ؟





إلعب

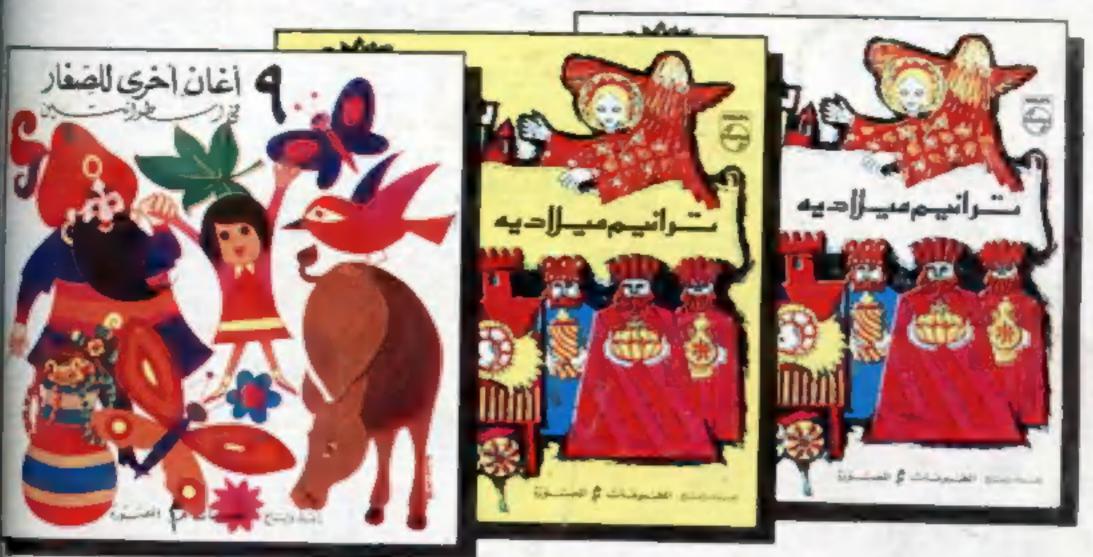


لوّن أولاً الخانات التي بداخلها نقطة سوداء ثم رّسب الصورة . عاذا رأيست ؟

والفيد



ع أسطه وان ات جسد سيدة ...



... تضيفها إلى الأسطوانات السابقة



أظليفًا من: دارا لمطبوعات المصوّرة شادع المحداء - مَوكز صبّاغ - بيروت - تلفون: ١٤٠٤٠ الوطواظ رقع ١٢٠